

DT2C Parafoudre Compact Type 2, Mode 1+1



FONCTIONS

Deux modes de protection en un seul module fin

SPÉCIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Référence catalogue	DT2C32011R
Tension nominale du système (Un)	230 V
Tension de fonctionnement continue maximale (Uc)	320 VAC L-N 255 VAC N-PE
Courant de décharge nominal (In), CEI, L-N	15kA 8/20 μs
Courant de décharge nominal (In), CEI, N-PE	20kA 8/20 μs
Courant de décharge maximal (Imax), CEI, L-N	35kA 8/20 µs
Courant de décharge maximal (Imax), CEI, N-PE	35kA 8/20 μs
Indice de coupure du courant de suivi (IFI)	0.1kA
Niveau de protection en tension (haut)	1500V
Fusible de secours conçu pour résister au courant de court- circuit symétrique initial	63 A @ 25 kA
Temps de réponse, L-N	25 ns Max
Temps de réponse, N-PE	100 ns Max
Courant nominal de court-circuit (Isccr)	25kA
Système de distribution	TT TN-S

Référence catalogue	DT2C32011R
Modes de protection	L-N N-PE
Résistance temporaire à la surtension 200 ms (Ut), N-PE	1200V
Résistance temporaire à la surtension de 5 s (Ut), L-N	335V
Technologie	Déconnexion thermique
Connexion, conducteur de protection (PE) monobrin	35 mm² Max
Connexion, conducteur de protection (PE) torsadé	25 mm² Max
Connexion, monobrin	6 mm² Max
Connexion, torsadée	4 mm² Max
Humidité	5 - 95
Température	-40 to 85 °C
Matériau de l'armoire	UL® 94V-0 Thermoplastique
Classe d'étanchéité de l'armoire	IP 20
Fixation	Rail DIN chapeau de gendarme 35 mm
Capacité de commutation de contact à distance	0.5 A @ 250 VAC 3 A @ 125 VAC
Contacts distants	Oui
Indicateur d'état	Indicateur mécanique
Profondeur (D)	68mm
Hauteur (H)	90 mm
Largeur (W)	18 mm
Poids unitaire	0.13 kg
Conformité	CEI® 61643-11 Classe II EN 61643-11 Type 2

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221 Option 1 – Customer Care Option 2 – Technical Support

Europe

Netherlands: +31 800-0200135 France: +33 800 901 793

Europe

Germany: 800 1890272 Other Countries: +31 13 5835404

APAC

Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE